

Os pigs Hidropig **Série LUN** são destinados a múltiplas funções operacionais em tubulações: limpeza, transferência de produtos, calibração, entre outras.

Os pigs são fundamentais para garantir a qualidade dos produtos transportados, bem como, a integridade dos dutos.

Robustos e resistentes, são projetados para aplicações sob as mais severas condições.

Os pigs Hidropig **Série LUN** estão disponíveis em diversas configurações de acordo com o tipo de aplicação.



Tipos	Características Técnicas
	<b>LUN-CC2</b> Configuração: equipado com dois copos cônicos. Aplicações: limpeza leve, transferência de produtos, operações de tracking, remoção de líquidos e testes hidrostáticos. Opcionais: alojamento para transmissor, escovas, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC4</b> Configuração: equipado com quatro copos cônicos. Aplicações: limpeza, testes hidrostáticos, carregamento, transferência de produtos, remoção de líquidos e operações de tracking. Opcionais: alojamento para transmissor, escovas, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC4</b> Configuração: equipado com quatro copos cônicos. Aplicações: limpeza, carregamento, transferência de produtos, remoção de líquidos e operações de tracking. Opcionais: alojamento para transmissor, escovas, plug de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC2-EC</b> Configuração: equipado com dois copos cônicos, uma escova. Aplicações: limpeza severa. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC2-EC2</b> Configuração: equipado com dois copos cônicos, duas escovas. Aplicações: limpeza severa. Opcionais: alojamento para transmissor, cinta magnética, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC2-ELP</b> Configuração: equipado com dois copos cônicos. Aplicações: limpeza severa. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC2-DG2-MAG</b> Configuração: equipado com dois copos cônicos, dois discos guia e cinta magnética. Aplicações: limpeza de resíduos ferrosos como óxido, fios de escovas, etc.. Opcionais: alojamento para transmissor, escovas, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LUN-CC2-DG2-PC</b> Configuração: equipado com dois copos cônicos, dois discos guia, espaçador e placa calibradora. Aplicações: verificação da geometria interna do duto. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"

Os pigs da **Série LUN** são montados sobre corpo de aço carbono. Opcionalmente, podem ser fornecidos com corpo de aço inoxidável.

Os pigs **Série LUN** são fornecidos nos tamanhos de 2" a 12" com corpo no sistema unibolt formado por eixo com extremidade com rosca e porca de fixação.

Os pigs **Série LUN** são fornecidos nos tamanhos de 14" a 42" com corpo no sistema multibolt formado por um carretel flangeado.



Os copos e discos dos pigs da **Série LUN** são fabricados com poliuretano de alta performance, conferindo-lhes excelentes características de resistência à abrasão e ótima vedação.

Os pigs são projetados com dimensões compatíveis com as características da tubulação: diâmetro interno, tipo de operação, raios de curvas, tipo de produto, extensão.

A aplicação dos pigs da **Série LUN** requer o uso de lançador e receptor apropriados.

# PIGS BIDIRECIONAIS

## Série LBD

Os pigs Hidropig **Série LBD** são pigs bidirecionais destinados a múltiplas funções operacionais em tubulações: limpeza, transferência de produtos, calibração, entre outras.

Os pigs são fundamentais para garantir a qualidade dos produtos transportados, bem como, a integridade dos dutos.

Robustos e resistentes, são projetados para aplicações sob as mais severas condições.

Os pigs Hidropig **Série LBD** estão disponíveis em diversas configurações de acordo com o tipo de aplicação.



Tipos	Características Técnicas
	<b>LBD-DG2-DS4</b> Configuração: equipado com dois discos guias, quatro discos selos e seis espaçadores. Aplicações: limpeza leve, transferência de produtos, operações de tracking, remoção de líquidos e testes hidrostáticos. Opcionais: alojamento para transmissor, escovas, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LBD-DG2-DS4-EC</b> Configuração: equipado com dois discos guias, quatro discos selos, seis espaçadores e escova. Aplicações: limpeza severa e operações de tracking. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LBD-DG2-DS4-EC2</b> Configuração: equipado com quatro discos guias, quatro espaçadores e duas escovas. Aplicações: limpeza severa. Opcionais: alojamento para transmissor, plug de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LBD-DG2-DS4-ELP</b> Configuração: equipado com dois discos guias, quatro discos selos, seis espaçadores e escovas modulares com molas. Aplicações: limpeza severa. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass. Tamanho: 16" a 42"
	<b>LBD-DG2-DS4-PC</b> Configuração: equipado com dois discos guias, quatro discos selos, seis espaçadores placa calibradora. Aplicações: verificação da geometria interna do duto. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LBD-DG2-DS4-MAG</b> Configuração: equipado com dois discos guias, quatro discos selos e cinta magnética. Aplicações: limpeza de resíduos ferrosos como óxido, fios de escovas, etc.. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass, escovas. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LBD-DG4-DS4</b> Configuração: equipado com quatro discos guias, quatro discos selos, dez espaçadores. Aplicações: limpeza de dutos de grande extensão. Opcionais: alojamento para transmissor, escovas, plugs de by-pass, placa calibradora, cinta magnética. Tamanho: 2" a 42"
	<b>LBD-DG2-DS2</b> Configuração: equipado com dois discos guias, dois discos selos. Aplicações: limpeza leve de dutos de curta extensão, transferência de produtos, remoção de líquidos, teste hidrostático. Opcionais: alojamento para transmissor, plugs de by-pass, escova, cinta magnética. Tamanho: 2" a 42"

Os pigs da **Série LBD** são montados sobre corpo de aço carbono. Como opção, podem ser fornecidos com corpo de aço inoxidável.

Os pigs **Série LBD** são fornecidos nos tamanhos de 2" a 12" com corpo no sistema unibolt formado por eixo com extremidade com rosca e porca de fixação.

Os pigs **Série LBD** são fornecidos nos tamanhos de 14" a 42" com corpo no sistema multibolt formado por um carretel flangeado.



Os discos selos e guias dos pigs da **Série LBD** são fabricados com poliuretano de alta performance, conferindo-lhes excelentes características de resistência à abrasão e ótima vedação.

Os pigs são projetados com dimensões compatíveis com as características da tubulação: diâmetro interno, tipo de operação, raios de curvas, tipo de produto, extensão.

A aplicação dos pigs da **Série LBD** requer o uso de lançador e recebedor apropriados.

